Hewlett-Packard ProCurve 1700-L2-Switches

- **Lüfterloser Switch für verwaltete Netze**
- **Ideal für den geräuscharmen Betrieb in Umgebungen außerhalb von Schaltschränken**
- **Webbasierte Verwaltungsoberfläche**
- **Fast Ethernet für die Anbindung von Endgeräten (z.B. IP-Kameras, einkanalige Encoder, Zutrittscontroller)**
- **Gigabit-Ports für die Anbindung von Bedienplätzen, Netzwerkrekorder oder andere Datensenken**
- **LWL-Anschlüsse mit SFP-Einschüben (nur 1700-24)**

Die ProCurve 1700 Serie besteht aus zwei 10/100-Switches ohne Lüfter und mit webbasierter Verwaltung, die sich ideal für den Einsatz in offenen Umgebungen eignen, in denen ein geräuscharmer Betrieb erforderlich ist, oder für Unternehmen, die von einem nichtverwalteten auf ein verwaltetes Netzwerk umsteigen möchten. Der ProCurve Switch 1700-24 bietet insgesamt 24 Ports, davon 22 10/100-Ports und 2 Dual Personality-Ports. Der ProCurve Switch 1700-8 mit kleinem Formfaktor umfasst 7 10/100-Ports und 1/10/100/1000-Port. Die ProCurve Switch 1700 Serie ermöglicht erweiterte Netzwerkfunktionen, ohne dass sich dadurch die Komplexität erhöht.

Die Switche eignen sich besonders im CCTV-Umfeld, wenn in kleinen Anlagen (1 Bedienplatz) IP-Kameras und einkanalige Encoder zum Einsatz kommen.

Funktionsbeschreibung

Die ProCurve Serie 1700 ist vor allem geeignet für den Einsatz mit folgenden Produkten von Bosch Sicherheitssysteme

- IP-Video-Systeme:
  - DiBos
  - BVMS
  - BIS Video Engine
- IP-Encoder und Kameras:
  - Dinion IP
  - VIP X
  - VideoJet
- Gebäudemanagementsysteme:
  - BIS
- Zutrittskontrollanlagen:
  - AMC2
  - BIS ACE
  - Access Easy Personal Edition

Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung	
Europa	CE	CE_Konformitätserklärung_1400-8_1700-8_1800-8 CE_Konformitätserklärung_1400_1700_1800_2510

Planungshinweise

Im Umfeld mit mehr als zwei Datensenken (Bedienplätze, NVR etc.) sollte auf die HP ProCurve Serien 2510 und 2610. Diese Serien unterstützen Multicast-Switching, das die HP ProCurve Serien 1400, 1700 und 1800 nicht vorsehen.

Für Power-over-Ethernet sind zusätzliche PoE-Injektoren notwendig, die nicht im Lieferumfang enthalten sind.

Glasfaser-Konnektivität ist nur am HP 1700-24 verfügbar. Es sind dafür Glasfaser-Einschübe (SFPs) notwendig, die im Zubehör zu finden sind.

Der HP 1700-8 ist ein Gerät mit kleinem Formfaktor und für das horizontale Aufstellen in offenen Umgebungen gedacht. Der HP 1700-24 ist ein Typ 19-Gerät (1 HE). Der Einbausatz für den Schrankeinbau ist im Lieferumfang enthalten.

Die Dual Personality Ports sind Ports, die zweifach ausgeführt sind und entweder als 10/100/1000 BASE TX mit RJ45-Buchse oder mit einem SFP-Einschub verwendet werden können.

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	Switch
1	Typ 19-Montage-Set (nur 1700-24)

Technische Daten

Allgemein

Temperaturbereich:	0°C bis +40°C
Betriebsspannung:	100-240 VAC
Frequenz:	50/60Hz

Ports

1700-8:	7 x 10/100 BASE-TX, RJ45 1 x 10/100/1000 BASE TX, RJ45
1700-24:	22 x 10/100 BASE-TX, RJ45 2 x 10/100/1000 BASE Dual Pers.

Abmessungen

1700-8:	11,63 x 19,63 x 4,39 cm (1HE)
1700-24:	17,12 x 44,25 x 4,39 cm (Typ 19, 1HE)

Weitere Details im Originaldatenblatt im Bosch Extranet und auf der Herstellerwebseite: http://www.procurve.com/

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
HP 1700-8-L2-Switch 7xFE-TX 1xGE-TX (9079A)		
Fast Ethernet-Switch, webverwaltet, kleiner Formfaktor, lüfterloses Design 8 Ports gesamt: 7 x 10/100 BASE TX, RJ45 1 x 10/100/1000 BASE TX, RJ4		
6300	**9279**	**F.01U.549.899**
HP 1700-24-L2-Switch 22xFE-TX, 2xGE-DP (9080A)		
Fast Ethernet-Switch, webverwaltet, für Standard-Schaltschrank (48,3 cm), lüfterloses Design 24 Ports gesamt: 22 x 10/100 BASE TX, RJ45 2 x 10/100/1000 BASE TX, Dual Personality		
6300	**9280**	**F.01U.549.900**

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Werner-von-Siemens-Ring 10
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Poduktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch

Represented by

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH 2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
T6118157963 | Cur: de-DE, V5, 15 Jul 2011